

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada laporan akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Alat bantu pemotong pelat berbentuk lingkaran menggunakan gerinda ini diharapkan dapat membantu proses pemotongan pelat menjadi berbentuk lingkaran yang memiliki keunggulan yaitu menghemat waktu pengerjaan, hasil pemotongan yang presisi dan tidak ada sisa-sisa bekas pemotongan.
2. Pada proses pembuatan alat, dapat disimpulkan bahwa perlunya pengetahuan tentang bahan-bahan dan alat yang akan digunakan pada saat proses pembuatan sehingga dapat mengefisienkan pemakaian bahan dan tidak akan mengalami hambatan-hambatan yang dapat memperlambat proses pengerjaan alat tersebut.
3. Proses dalam pembuatan alat ini terdiri dari pengukuran, pemotongan, pengeboran, pembubutan, perakitan dan pengecatan menggunakan pengerjaan mesin dan pengerjaan manual.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang penulis ingin sampaikan antara lain :

1. Proses rancang bangun haruslah dilakukan sesuai dengan rancangan yang telah dirancang agar hasil dari alat yang dibuat dapat menghasilkan hasil yang maksimal dan dapat meminimalisir terjadinya kesalahan dalam proses pembuatan.
2. Memastikan agar komponen dari alat yang akan dibuat tersedia, tujuannya agar dalam proses pembuatan tidak mengalami keterhambatan.
3. Untuk memperpanjang umur alat sebaiknya alat sering dilakukan proses perawatan secara berkala.
4. Jangan menyerah ketika menemukan banyak permasalahan baik dalam perencanaan, perhitungan dan pengujian.